第一图书网, tushu007.com

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787560729275

10位ISBN编号：7560729274

出版时间：2005-1

出版时间：山东大学出版社

作者：高建中

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书主要介绍各类机械常用机械、常用机械传动的组成、工作原理和工作特性；常用通用零件、基础零件的结构、设计计算方法等。
通过对本课程的学习，可以使学生初步认识各类机械、为学好各专业课打下良好的基础。
　在本书的编写过程中，我们采用了截至目前最新的国家标准。
注意补充了新技术、新工艺、新知识。
在内容上力求简洁实用，以概念、原理、结论的论述为主，尽量减少繁琐的推导过程，给出推导结果。
采用了较大量的图示，尽量以少的文字篇幅，传递尽可能多的信息，避免涉及过多的理论叙述。
并适度地扩大各机构、传动的知识面，降低对设计计算的要求。
针对学生学习中易模糊不清的问题给予明确的阐述，增加了必要的设计分析。
在编写顺序上，尽量遵守深入浅出，循序渐进的原则，服从于培养生产第一线应用技能型人才的专业培养总目标，做到理论联系实际，以掌握理念、强化应用为重点，以提高学生分析问题和解决问题的能力。

<<机械设计基础>>

书籍目录

上篇 工程材料及成形工艺基础 第一章 材料的力学基础 第二章 材料的热处理和表面处理技术 第三章 金属材料 第四章 非金属材料 第五章 材料成形工艺基础 第六章 零件材料与成形工艺选择下篇 机械设计基础 第七章 机器、机构与机械 第八章 平面机构的结构分析 第九章 平面连杆机构 第十章 凸轮传动机构 第十一章 齿轮传动机构 第十二章 蜗杆传动 第十三章 齿轮系统传动机构 第十四章 间歇运动机构 第十五章 带传动 第十六章 链传动 第十七章 螺纹联接与螺旋传动 第十八章 轴毂联接 第十九章 轴 第二十章 滚动轴承 第二十一章 滑动轴承 第二十二章 联轴器、离合器及弹簧 第二十三章 机械的平衡与调整

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com